XANTAR® XRM 5010

المصنع	Mitsubishi Engineering-Plastics Corp	**الفئة**	PC
المادة المالئة	ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PC-GF9 FR(76) معزز بالزجاج بنسبة 9%. مثبط للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.25 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	6.00 cm³/10min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.55	-	-
	% 0.20	-	-
امتصاص الماء	% 0.31	-	ISO 62
رقم اللزوجة المحدد	cm³/g 45.0	-	ISO 1628-4
صلابة روكويل	85	-	ISO 2039-2

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري للمصهور	W/m/K 0.26	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2
انفعال الشد	% 5.0	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% 15	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 3000	psi 435114.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 178
طاقة ثقب الفيلم		-	ISO 6603-2
	J 30.0	-	-
	J 40.0	-	-
قوة ثقب الفيلم		-	ISO 6603-2
	N 4400	lbf 989.12	-
	N 4200	lbf 944.16	-

قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 179/1eA
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	-
	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/4A
	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	-
	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	145 C°	293.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	150 C°	302.0 F°	ISO 306/B50
اختبار ضغط الكرة	نجاح	-	IEC 60695-10-2
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.5E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف القابلية للاشتعال	V-0	-	IEC 60695-11-10, 20-
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	960 C°	1760.0 F°	IEC 60695-2-12
مؤشر الأكسجين	35 %	-	ISO 4589-2

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.